सरकारी प्रयोगशाला बारे

सरकारी प्रयोगशालाले हङकङ विशेष प्रशासनिक क्षेत्रको सरकारी ब्यूरो र विभागहरुलाई उनीहरुका कानून र व्यवस्था, खाद्य सुरक्षा, जनस्वास्थ्य, वातावरण संरक्षण, उपभोक्ता संरक्षण र सरकारी नीतिहरूको कार्यान्वयनका जिम्मेवारीहरु पुरा गर्न सक्षम पार्न विश्लेषणात्मक, अनुसन्धान र सल्लाहकारको सेवा र सहायताको विस्तृत श्रृंखला प्रदान गर्दछ ।

140 वर्ष अघि सन् 1879 मा पहिलो अपोठेक्यारी र विश्लेषकको नियुक्ति भए देखि, सरकारी प्रयोगशाला हङकङ सरकारको सबैभन्दा पुरानो संस्था हो । सरकारी रसायनज्ञको नेतृत्वमा, प्रयोगशालामा हाल करिब 510 कर्मचारीहरु छन् जसमा लगभग एक तिहाई विभिन्न विश्लेषणात्मक र वैज्ञानिक परीक्षण विषयकका पेशागत विशेषज्ञहरू छन् ।

सरकारी प्रयोगशालालाई डिसेम्बर 1992 मा वर्तमान परिसर होमाटिन, काउलुनमा सारियो र हङकङका विभिन्न स्थानहरूमा धेरै सेटलाइट प्रयोगशालाहरू(शाखाहरु) छन् । सरकारी प्रयोगशाला विशेष गरी विश्लेषणात्मक उपकरण, सञ्चालनको सुरक्षा र प्रयोगशाला फोहोर व्यवस्थापनको सन्दर्भमा अत्याधुनिक सुविधाले सुसज्जित छ ।

सरकारी प्रयोगशालाको वैज्ञानिक प्रशासन एजेन्सीको नेतृत्व गर्ने सरकारी रसायन विज्ञ जिम्मेवार छ । यसको दुई परिचालन विभागहरू छन्:

- विश्लेषणात्मक र सल्लाहकार सेवा विभाग
- फोरेन्सिक विज्ञान विभाग

प्रत्येक डिभिजनको नेतृत्व एक सहायक सरकारी रसायन विज्ञले गर्दछ। प्रशासनिक सहयोग प्रशासन विभागद्वारा प्रदान गरिएको छ ।

सेवाग्राही विभागहरूलाई प्रदान गरिएका सेवाहरूको अतिरिक्त, सरकारी प्रयोगशाला रसायन विज्ञानमा मेट्रोलोजीको प्रवर्द्धनमा दुबै स्थानीय र विदेशी तहमा सक्रिय रूपमा संलग्न छ, । सम्मेलन र अनुभव साझेदारीमा सहभागिता र विशेषज्ञ संगठनहरु संग सहकार्य मार्फत कर्मचारीहरुको प्राविधिक दक्षता अभिवृद्धि गर्ने प्रयास गरिएको छ। सुरक्षित प्रयोगशाला वातावरण र पर्याप्त कर्मचारी तालिम प्रदान गर्ने आश्वासन सधैं सरकारी प्रयोगशालाको नीति र महत्वपूर्ण गतिविधि रहेको छ ।

सरकारी प्रयोगशालाले मेनल्याण्ड र मकाउका स्थानीय प्रयोगशालाका आगन्तुकहरू र वैज्ञानिकहरूलाई पनि तालिम प्रदान गर्दछ। सरकारी प्रयोगशालाले विभिन्न अन्तर्राष्ट्रिय र क्षेत्रीय व्यवस्थाहरु मार्फत यसको अनुभवहरु एशिया-प्रशान्तका देश र अर्थव्यवस्थाहरु संग पनि साझा गर्दछ। यसले प्रमुख ग्राहक विभागहरुको परिचालन कर्मचारीको लागि व्याख्यान प्रस्तुत गर्दछ र संलग्न कार्यक्रमहरू व्यवस्थित गर्दछ ।

हालैका वर्षहरूमा प्रविधिमा भएको उल्लेखनीय प्रगति र वैज्ञानिक विचारहरू समावेश भएका सरकारी नयाँ नीतिहरूको बारम्बार परिचय, स्थानीय बजारमा नयाँ सामग्री र उत्पादनहरूको सुरुवातको साथ साथै आपराधिक गतिविधिको परिष्कृतताले सरकारी प्रयोगशालाको काम गर्ने ढाँचा र लागु गरिएको पद्धतिमा महत्त्वपूर्ण परिवर्तनहरूको योगदान पुर्याएको छ। यसले सेवा प्रावधानको दायरा समेट्ने , पेशागत कर्मचारीहरु बीच विशेषज्ञताको एक उच्च डिग्री मात्र नभई, आधुनिक वैज्ञानिक उपकरणहरूको शक्तिशाली सरणीको स्थापनामा पनि नेतृत्व गरेको छ ।

गर्भमेन्ट ल्याबोरेटरी
7-2024